



## TURVATUTKA S201A

### S201A anturi

#### S201A-MLR

Turvatulka, 0,5-9m, symmetrinen alue

- Immuuni savulle, pölylle, lialle ja vesiroiskeille
- Myös ulkokäyttöön
- Monialueinen ja dynaaminen turva-alue
- 5-9m turva-alue, keilan leveys 10-100°
- SIL2, PLd



### TUOTEKUVAUS

S201A-anturi (SBV) on toisen sukupolven turvatutka, jossa on yhdessä C201A-ohjausyksikön kanssa jopa 32 dynaamisesti valittavaa näkökenttää ja jopa neljä hälytysaluetta. Anturi on täydellinen monimutkaisiin sovellusskenaarioihin, mukaan lukien mobiilisovellukset. Anturit suorittavat seuraavat ensisijaiset toiminnot:

- Liike- ja skenaarioanalyysi.
- Tiedonsiirto CAN-väylän kautta liiketunnistussignaalin ohjausyksikköön
- Static Object Detection: (ST.O.D) tämä uusi vaihtoehto mahdollistaa sen havaita staattiset kohteet alueella, kun (uudelleenkäynnistykseen esto) on käytössä. ST.O.D estää koneen käynnistymisen, jos alueella on esteitä.

Anturin valinnasta riippuen on mahdollista tehdä sekä symmetrisiä, epäsymmetrisiä että käytäväkenttiä

## TEKNISET TIEDOT

### SYÖTTÖ

|               |       |
|---------------|-------|
| Käyttöjännite | 24 V  |
| Tehonkulutus  | 1,2 W |

### SKANNAUS

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Tunnistusmenetelmä | Radar |
| Suojavyöhyke       | 5/9 m |
| Tunnistuskulma     | 100 ° |

### SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

|      |        |
|------|--------|
| Data | CANbus |
|------|--------|

### KOTELO

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Rungon materiaali                    | Lasikuitupolyesteri, Alumiini |
| IP-luokka                            | IP67                          |
| Liitäntä                             | 2xM12-liitin, 5-napainen      |
| Lämpötila-alue, kiinteä asennus max. | 60 °C                         |
| Lämpötila-alue, kiinteä asennus min. | -30 °C                        |

### TURVA-ARVOT JA HYVÄKSYNNÄT

|         |          |
|---------|----------|
| PL      | d        |
| SIL     | 2        |
| Elinikä | 20 years |
| MTTFd   | 42 years |

